# USB PCカメラ 取扱説明書

CMS-V14
CMS-V14SET

最初にご確認ください。

セット内容
- ●USB PCカメラ本体 ………………………… 1台
- ●ドライバCD-ROM ……………… 1枚
- ●取扱説明書兼保証書（本書） ………………… 1部
- ●ヘッドセット（CMS-V14SETのみ） ………… 1個
- ●ノートPC用取付け阿アタッチメント ……… 1個

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。
※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアについてのお問い合わせはご遠慮ください。

**ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。**
**また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。**

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。本書に記載の社名及び製品名は一般に各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

## 目　次

| 内　容 | ページ |
| --- | --- |




## 1. はじめに

このたびはUSB　PCカメラCMS-V14・CMS-V14SETをお買いあげいただき、まことにありがとうございます。本製品には30万画素の高解像度CMOSセンサーが搭載されており、高画質な動画・静止画を楽しむことが可能です。
本製品をお使いいただく前に、以下のパッケージ内容をご確認ください。万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。

**※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。Microsoft Net Meeting、Windows Messenger、YAHOO!Messenger、などのビデオチャットソフトウェアに関してのサポートは一切行っておりません。**
**※インターネット接続の際にルーター、ファイアーウォールをご使用の場合、Net Meeting等のインターネットを利用した機能が使用できない場合があります。**

- ●USB PCカメラ本体
- ●取扱説明書（本書）
- ●Windows用CD-ROM
- ●保証書（取扱説明書に含む）
- ●ヘッドセット(CMS-V14SETのみ)

## 2. 必要な機器構成

**Windows**
- ●Pentium 500MHz以上のCPU（PentiumIII以上推奨）
- ●128MB以上のシステムRAM
- ●Microsoft Windows XP・2000・Me・98SE・98
- ●USBポートに1つの空き
- ●260MB以上のハードディスク空き容量
- ●USBポートに1つの空き
- ●4倍速以上のCDドライブを持つ機種



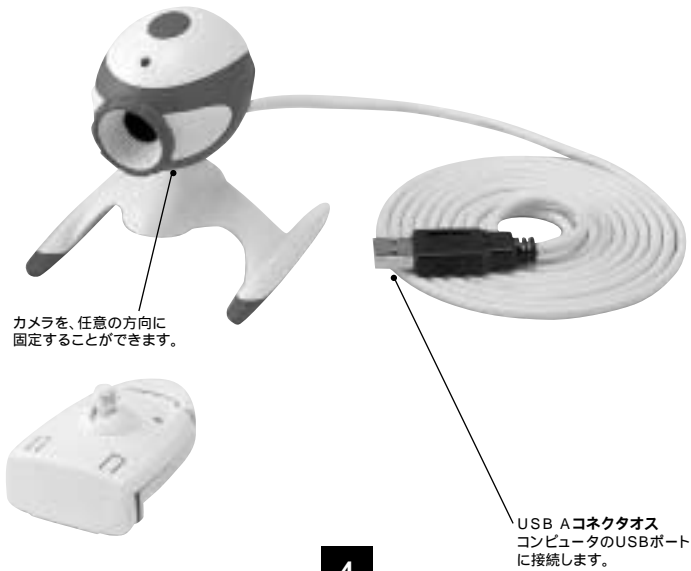
## 3. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）　⚠注意⚠

●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
●雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
　▲落雷により感電する恐れがあります。
●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
　▲故障や感電の原因となることがあります。
●濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
　▲本製品がパソコンに接続されているときに感電する恐れがあります。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
　▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
　▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
　▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
　▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
●本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
　▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品のケーブル、接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
　▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
　▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
　▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
●本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

## 4. 各部の名称と働き

〔カメラ〕

〔ヘッドセット〕
※CMS-V14SETのみ

※IBM Thinkpadシリーズには対応しておりません。
※サウンドブラスター及び100%互換品以外のサウンドボードには対応しておりません。



## 5. インストールの前に

本製品はハイパワーデバイスです。ACアダプタのないUSBハブや、USBハブ付きキーボードなどのポートでは正常動作しません。コンピュータ本体に直接、もしくはACアダプタ付のUSBハブへ接続してください。
スピーカーやリムーバブルドライブ・プリンタ等ハイスピードデバイスと併用すると、画像がとぎれたり、不具合が生じたりする場合があります。このようなときには、それらの機器を取り外してください。
コンピュータ本体に標準でUSBポートが無く、別売カード等でポートを増設した場合の動作保証はいたし

## 6. ソフトウェアのインストール

**※本製品を接続する前に、必ずドライバソフトをインストールしてください。**

①Windowsを完全に起動させ、付属CD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。
②セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は「スタート」→「ファイル名を指定して実行」→「E:\Setup.exe（EがCD-ROMドライブの場合）」でセットアッププログラムを起動させてください。
③以下の画面が表示されます。**「NEXT」**をクリックしてください。

## 6. ソフトウェアのインストール続き

④OSがWindows XP.2000の場合以下のような画面が表示されます。
弊社で動作確認をとっておりますので**「続行」**をクリックしてください。

⑤以下の画面が表示されます**「完了」**をクリックしてください。

## 7. PCカメラの接続

### ■ Windows　XPをインストールしているPCへの接続

①本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され**「新しいハードウェアの追加ウィザード」**が表示されます。**「ソフトウェアーを自動的にインストールする」**を選択し**「次へ」**をクリックしてください。

②Windows XPの場合、以下の画面が表示されます、当社で動作確認をとっておりますので、**「続行」**をクリックしてください。

## 7. PCカメラの接続(続き)

### ■ Windows　XPをインストールしているPCへの接続

③周波数の設定を行います。

電気の周波数が50Hzの地域にお住まいの場**「Yes」**をクリックしてください。
60Hzの地域にお住まいの場**「No」**をクリックしてください。
※およそ富士川(静岡県)と糸魚川(新潟県)を境に東日本は50Hz、西日本が60Hzとなっています。

④続いてマイクのドライバをインストールします。
以下の画面が表示されます。**「次へ」**をクリックしてください。

⑤Windows XP.2000の場合弊社動作確認をとっておりますので**「続行」**をクリックしてください。

⑥以上でドライバインストールの完了です。

### ■ Windows　2000・Me・98をインストールしているPCへの接続

CDドライバソフトが正常に完了した場合、本製品をUSBポートに接続するだけで認識されます。
カメラの認識中に以下の画面が表示されます。
以上でインストールの完了です。

電気の周波数が50Hzの地域にお住まいの場**「Yes」**をクリックしてください。
60Hzの地域にお住まいの場**「No」**をクリックしてください。
※およそ富士川(静岡県)と糸魚川(新潟県)を境に東日本は50Hz、西日本が60Hzとなっています。



## 8. ドライバソフトのアンインストール（削除）

①本製品を削除するには、スタートメニュー
**「プログラム」**→
**「CMS-V14」**→**「Uninstall　CMS-V14」**
を選択します。

②以下の画面が表示されます。
**「OK」**をクリックしてください。
以上でドライバアイコンのインストールの完了です。

③以下の画面が表示されます。「はい」をクリックしてください。

④以上でドライバのアンインストール完了です。「完了」をクリックしてください。

アンインストールを完了するにはOSの再起動の必要があります。
今すぐ再起動する場合は「Yes,I want to･･･」を選択し「Finish」をクリックしてください。
後ほど再起動する場合は「No,I will restart･･･」を選択しクリックしてください。



## FAQ

Q1.Microsoft「Net Meeting」,「Windows Messenger」,「Windowsムービーメーカー」,「YAHOO Messenger」に対応していますか?
A1.対応しています。

Q2.インターネット接続の際にルーターを使用しているのですがNet Meeting等は使用できますか?
A2.Upnp対応のルーターをご使用の場合のみ、Net Meetingを使用できます。詳しくはルーターメーカにお問い合わせください。

Q3.会社でテレビ会議に使用したい。
A3.多くの会社はインターネット接続の際にファイヤーウォールを使用しているので、テレビ会議用に使用できない可能性があります。詳しくはサーバ管理者にお問い合わせください。

Q4.カメラを接続しているのにネットミーティングが出来ない。
A4.本製品以外のカメラがインストールされている場合正しく認識されない場合があります。他のカメラとドライバソフトを取り除いてご使用ください。

Q5.映像の動きが悪い、スムーズに動かない。
A5.パソコンの性能、インターネット回線の速度により大きく異なります。



## 仕様

〔カメラ〕

| センサー | 30万画素　CMOSセンサー |
|---|---|
| ビデオ解像度 | 最大640×480 |
| レンズ | F=2.4mm |
| 最短接写距離 | 10cm |
| フォーカス | 自動調整 |
| 絞り、明るさ、コントラスト | 自動調整 |
| ホワイトバランス | 自動調整 |
| フレームレート | 640×480(VGA)最大15fps　352×288(CIF)最大30fps |
| 最低照度 | 10Lux 以上 |
| インターフェース | USB バージョン1.1 |
| USBケーブル長 | 1.5m |
| 対応OS | Windows XP、2000、Me、98SE、98 |
| 消費電流 | 最大45mA |
| 動作温度・湿度 | 温度:+0℃～+30℃、湿度:+5%～85%(結露無きこと) |
| サイズ | カメラ:W48.5×D47×H62mm |
| 付属品 | ドライバCD-ROM　取扱説明書兼保証書　ノートパソコン取付けアタッチメント |

〔ヘッドセット〕※CMS-V14SETのみ

### ヘッドホン部

| スピーカー | ダイナミック型 |
|---|---|
| インピーダンス | 32Ω |
| 最大入力 | 30mW |
| プラグ | Φ3.5mmステレオミニプラグ |
| コード長 | 約1.8m |

### マイクロホン部

| 周波数特性 | 50～13,000Hz |
|---|---|
| インピーダンス | 2.2KΩ |
| プラグ | Φ3.5mmステレオミニプラグ |
| コード長 | 約1.8m |



## 保　証　規　定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
(4)お客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。